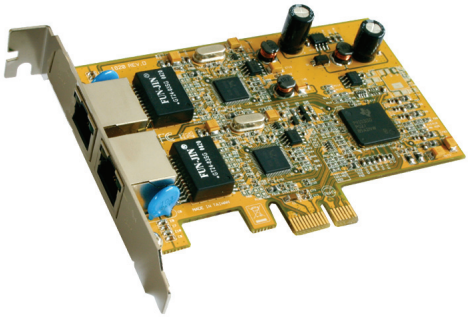
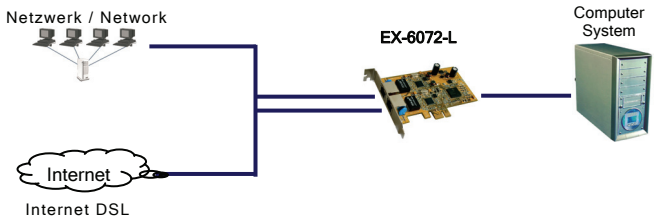
EX-6072-L

Netzwerk / Network



Anwendung / Application



LowProfile Dual Ethernet 1Gigabit LAN PCIe Netzwerk-Karte

Beschreibung

Die EX-6072-L ist eine schnelle LowProfile Dual Gigabit Ethernet Karte, entwickelt für den PCI-Express-Bus, dieser bietet gegenüber dem PCI-BUS eine schnellere Datenübertragung. Die EX-6072-L unterstützt eine Datenübertragungsrate von bis zu 1000Mbit pro Sekunde je Anschluss und bietet somit zu den Standard PCI Netzwerkkarten einen hohen Geschwindigkeitsvorteil. Größere Datenmengen können so schneller und effizienter im Netzwerk übertragen werden. Die EX-6072-L unterstützt Half und Full Duplex sowie NWay Auto-Negotation, um sich an die Geschwindigkeit im Netzwerk (10/100/1000 Mbit/s.) automatisch anzupassen. Weiterhin ist die Karte mit Auto-MDI/MDI-X ausgestattet. Außerdem bietet sie eine sehr weitreichende Unterstützung von diversen Betriebssystemen.

Merkmale

- Unterstützt PCI-Express 1.0a
- Integrierter Dual 10/100/1000 Transceiver
- Unterstützt Auto-MDI-MDI-X Auto (für Crossover Kabel),
- Unterstützt Pair Swap/Polarity/Skew Correction
- Wake-on-LAN und Remote Wake-up
- Unterstützt Full Duplex Flow Control (IEEE 802.3x)
- Unterstützt IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1Q VLAN tagging, IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding
- 48KB Buffer Transmit/Receiver Chip
- Microsoft NDIS 5 Checksum Offload (IP, TCP, UDP), Unterstützt PCI Message Signaled Interrupt (MSI)
- LED Anzeige der Datenübertragung

Spezifikationen

- **Chip-Set:** Realtek 8111C
- **Datentransfer-Rate:** 10/100/1000MBit/Sek.
- **Anschlüsse**: 2 x RJ-45
- **Hardwaresysteme:** PCI-Express x1 bis x16 Slot
- **Treiber:** DOS/98SE/ME/2000/XP(32&64)/Vista(32&64)/ Win7(32&64)/CE/Server(2000,2003 & 2008)/ Linux/Mac OS-X/UNIX/Novell
- **Betriebstemperatur :** 0^0 bis 55^0 Celsius
- **Lagertemperatur:** -40^0 bis 75^0 Celsius
- **Rel. Luftfeuchtigkeit:** 5% bis 95%
- **Stromversorgung:** 3,3 Volt über PCI-Express Slot
- **Abmessung:** 110 x 73 mm
- **Gewicht**: 300g
- **Lieferumfang**: EX-6072-L, Treiber CD, Handbuch

LowProfile Dual Ethernet 1Gigabit LAN PCIe Network card

Description

The EX-6072-L is a high performance Dual Gigabit LAN to PCI-Express Card which is fully compatible with IEEE 802.3/u/ab. It is specially designed for any PC with a PCI-Express slot. With the EX-6072-L, you can upgrade your Ethernet LANs to the speed of 1000Mbps on each port, that's up to 10 times faster than the standard high speed Ethernet. It will supercharge your data transfer on your local network and improve your bandwidth. It provides a big transmit/receive buffer, crossover detection and auto-correction. It is fully plug -and-play compatible to install it easily and quickly and does support a wide range of operating systems.

Features

- Support PCI-Express 1.0a
- Integrated Dual 10/100/1000 Transceiver
- Support Crossover Detection & Auto-Correction (for Crossover cable), Support Pair Swap/Polarity/Skew Correction
- Wake-on-LAN and Remote Wake-up Support
- Support Full Duplex Flow Control (IEEE 802.3x)
- Support IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1Q VLAN tagging, IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding
- 48KB Buffer Transmit/Receiver Chip
- Microsoft NDIS 5 Checksum Offload (IP, TCP, UDP), Supports PCI Message Signaled Interrupt (MSI)
- Activity LED to check the data transfer

Specifications

- **Chip-Set:** Realtek 8111C
- **Data transfer rate:** 10/100/1000MBit/Sec.
- **Connectors**: 2 x RJ-45
- **Hardware system:** PCI-Express x1 up to x16 slot
- **Driver:** DOS/98SE/ME/2000/XP(32&64)/Vista(32&64)/ Win7(32&64)/CE/Server(2000,2003 & 2008)/ Linux/Mac OS-X/UNIX/Novell
- **Operating Temperature :** 32^0 up to 131^0 Fahrenheit
- **Storage Temperature:** -40^0 up to 167^0 Fahrenheit
- **Rel. Humidity:** 5% to 95%
- **Current Supply:** 3.3 Volt via PCI-Express slot
- **Size:** 110 x 73 mm
- **Weight**: 300g
- **Packaging contents**: EX-6072-L, Driver CD, Manual

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging